



TRAY-STOCK®

Unterlagsplatten aus Holz für die Herstellung von Betonsteinprodukten

Verschleißbeständigkeit

Die für Betonstein hergestellte Unterlagsplatte ist dazu entwickelt worden, um einem extrem hohen Verschleiß standhalten zu können.

Wasserbeständigkeit

Dank ihrer Kunststoffoberfläche ist die Platte gegen Alkali und andere korrosiven Mitteln sehr beständig.

Leichte Reinigung

Die glatte und wasserbeständige Oberfläche ermöglicht eine leichte Plattenreinigung von Schmutz- und Farbbreuten.

Auf den Kunden zugeschnitten

Kundenanpassung

TRAY-STOCK® wird entsprechend den Anforderungen unserer Kunden hergestellt. Die Stärke, Breite, Höhe und Ausführung sind individuell für jede Art von Anlagen anpassbar. Kantenversiegelung auf den gesamten Umfang der Platten.



TYP Light

Eine Platte mit **einer guten mechanischen Beständigkeit, leichte Reinigung** und **geringem Gewicht**.

Gewicht: 0,525 Kg/m²
Nadelholz.



TYP Standard

Eine Platte mit **einer hohen mechanischen Beständigkeit** und **leichte Reinigung**.

Gewicht: 0,750 Kg/m²
Birkensperrholz.



TYP Strong

Eine Platte mit **einer außergewöhnlichen Beständigkeit, leichte Reinigung** und **geringem Gewicht**.

Gewicht: 0,630 Kg/m²
Birkensperrholz + Nadelholz.

Der von ILPA innovative Vorschlag für den Bereich der Betonsteinprodukten

Die **TRAY-STOCK® Strong** Unterlagsplatte verfügt über eine Verbundstruktur, die die positiven Eigenschaften herkömmlicher Lösungen verbessert und die negativen beseitigt. Die Mittellage der Platte besteht aus harzigen Holzbrettern, welche die Steifigkeit und Tragfähigkeit verleihen. Die beidseitigen Schichten aus Birkensperrholz vergeben Ebenheit und übertragen die Vibrationskraft.

Die Platte wird mit zwei Schichten eines besonderen Kunststoffmaterials bedeckt, um Folgendes zu ergeben:

- **sehr hohe Abriebfestigkeit;**
- **einfache Reinigung;**
- **Feuchtigkeitsisolierung.**

Die Synergie zwischen den besten Eigenschaften der einzelnen Materialien ermöglicht ein wirklich außergewöhnliches Ergebnis. Die hohe Tragfähigkeit ermöglicht eine Reduzierung von Dicke und Gewicht zum Vorteil des gesamten Produktionsprozesses bei ständiger Kostensenkung.

Zertifizierter Vergleichstest (EPH®) TRAY-STOCK® Standard / Strong

Typ		TRAY-STOCK® Standard	TRAY-STOCK® Strong
Dicke ± 1	mm	48	48
Dichte	kg/m ³	750	630
Gewicht	kg/m ²	36	30
Biegefestigkeit EN 789	N/mm ²	36,5	60
E-Modul EN 789	N/mm ²	6.600	10.300



-16%
GEWICHT

+56%
BIEGEFESTIGKEIT

+64%
BIEGE-E-MODUL



Website
Produktseite

